

**SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E OBRAS PÚBLICAS**

SUCOP

CONCORRÊNCIA Nº 024/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 147402/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA AO GERENCIAMENTO E À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS COM APOIO TÉCNICO ÀS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO "TRECHO 2" DO EMPREENDIMENTO "CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO INTEGRADO DE SALVADOR, LAPA-LIP, SISTEMA BRT, SALVADOR-BAHIA

PROPOSTA DE PREÇO

CONSÓRCIO  **CONCREMAT**
engenharia e tecnologia

 **RK**
ENGENHARIA



10.032.002-275/2022

São Paulo, 22 de dezembro de 2022.

À

SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR

Travessa do Aquidabã, nº 35 – Santo Antônio


CEP: 40.301-470 - Salvador / BA

Ref.: CONCORRÊNCIA N° 024/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 147402/2022

Prezados Senhores,

O **Consórcio CONCREMAT-RK** formado pelas empresas **CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A** inscrita no CNPJ sob o nº 33.146.648/0001-20, com sede na cidade do Rio de Janeiro, estado do Rio de Janeiro, na Rua Joaquim Palhares, nº 40, 5º andar – Torre Sul – Bairro: Estácio e **RK Engenharia e Consultoria Ltda**, com sede na Avenida Luis Viana Filho, nº 13.223, Condomínio Hangar, Torre 03, Sala 816, São Cristóvão, Cidade de Salvador, Estado Bahia, CEP 41.500-300, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.150.794/0001-35, apresenta sua Proposta de Preço para **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSORIA AO GERENCIAMENTO E À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS COM APOIO TÉCNICO ÀS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO “TRECHO 2” DO EMPREENDIMENTO “CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO INTEGRADO DE SALVADOR, LAPA-LIP, SISTEMA BRT, SALVADOR-BAHIA”.**

Atenciosamente,


CONSÓRCIO CONCREMAT-RK
Diego Alves da Silva
Representante Legal do Consórcio
CONFEA/CREA nº 506973561-0
CPF nº 229.465.798-59
RG nº 30.543.277-1 SSP/SP

ÍNDICE

ÍNDICE

	PÁG.
1. CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO – ANEXO III.....	
2. PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO A-1	
3. CRONOGRAMA FÍSICO - ANEXO A-2	
4. CRONOGRAMA FINANCEIRO - ANEXO A-3	
5. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - ANEXO A-4.....	
6. COMPOSIÇÃO DO BDI - ANEXO A-5.....	
7. TERMO DE ENCERRAMENTO	

1. CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO - ANEXO III

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇO

ANEXO-III

São Paulo, 22 de dezembro de 2022.

À
SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR
Travessa do Aquidabã, nº 35 – Santo Antônio
CEP: 40.301-470 - Salvador / BA

Ref.: Concorrência nº 024/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S^a, nossa PROPOSTA DE PREÇOS, para **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA AO GERENCIAMENTO E À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS COM APOIO TÉCNICO ÀS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO “TRECHO 2” DO EMPREENDIMENTO “CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO INTEGRADO DE SALVADOR, LAPA-LIP, SISTEMA BRT, SALVADOR-BAHIA”**, de acordo com o Edital e seus Anexos, objeto da Concorrência nº 024/2022:

Nosso **VALOR DO COEFICIENTE MULTIPLICADOR “K” É DE 0,90 (zero vírgula noventa)**, que incidirá sobre todos os preços unitários das Planilhas Orçamentárias de referência desta licitação, integrantes do Anexo A1 do Termo de Referência, qual seja: **PLANILHA GERAL DE PREÇOS DOS SERVIÇOS DE ASSESSORIA AO GERENCIAMENTO E À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS COM APOIO TÉCNICO ÀS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO “TRECHO 2” DO EMPREENDIMENTO “CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO INTEGRADO DE SALVADOR, LAPA – LIP, SISTEMA BRT, SALVADOR – BAHIA”**.

Nos preços unitários propostos estão incluídos todos os custos referentes ao atendimento do escopo estabelecido no objeto desta licitação, levando em consideração, sem a elas se limitar, as condições abaixo:

- a) Todos os tributos, taxas, e outros encargos devidos e incidentes sobre o objeto do Contrato;
- b) Despesas de mão de obra, incluindo encargos sociais e leis trabalhistas correspondentes.
- c) O prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias contados a partir da data de abertura da mesma;
- d) Iniciaremos os serviços no prazo estabelecido na Ordem de Início dos Serviços;

e) Assumiremos inteira responsabilidade pela execução da totalidade dos serviços e que nos sujeitamos às condições estabelecidas no referido processo licitatório.

Atenciosamente,

Assinatura autorizada: _____



Nome e cargo do signatário: Diego Alves da Silva – Engenheiro de Produção e Representante Legal do Consórcio

Nome do Consultor: CONSÓRCIO CONCREMAT - RK

Nome: CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A.

Endereço: Rua Joaquim Palhares nº 40, Torre 1, 5º andar, Estácio, Rio de Janeiro/RJ

Informações de contato: (11) 3250-7400

proposta.comercial@concremat.com.br;

Assinatura autorizada: _____



Nome e Cargo do signatário: Rosa Silvia Cardosa Kitahara – Engenheira Sanitarista

Nome: RK Engenharia e Consultoria LTDA

Endereço: AV. Luis Viana Filho nº 13.223, Condomínio Hangar, Torre 03, Sala 816 São Cristóvão, Salvador/BA.

Informações de contato: (71) 3500-4218

maiara@rk.eng.br

2. PLANILHA DE PREÇOS - ANEXO A-1

06.07

ANEXO A-1 – PLANILHA GERAL DE PREÇOS DOS SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO E À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS COM APOIO TÉCNICO ÀS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO “TRECHO 2” DO EMPREENDIMENTO “CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO INTEGRADO DE SALVADOR, LAPA-LIP, SISTEMA BRT, SALVADOR-BAHIA

DATA BASE DAS TABELAS DE REFERÊNCIA: DNIT (ABRIL/22)

BDI = 35,88% (conforme Tabela DNIT - ABR/2022)

ITEM	REF.	CÓDIGO	FUNÇÃO	PROFISSIONAL	UND.	QUANT	P UNIT C/BDI	P TOTAL C/ BDI
1			EQUIPE DE CONSULTORIA					66.400,80
1.1	DNIT 04/22	P8060	Apoio Técnico sob solicitação da SUCOP (20h/mês)	Engenheiro consultor especial	H	240,00	276,67	66.400,80
2			EQUIPE TÉCNICA SUPERIOR					2.603.990,40
2.1	DNIT 04/22	P8061	Coordenação	Engenheiro coordenador	H	2.112,00	231,71	489.371,52
2.2	DNIT 04/22	P8067	Gerência de Fiscalização de Obras	Engenheiro de projetos sênior	H	2.112,00	196,78	415.599,36
2.3	DNIT 04/22	P8067	Gerência do Gerenciamento	Engenheiro de projetos sênior	H	2.112,00	196,78	415.599,36
2.4	DNIT 04/22	P8066	Fiscalização Obras do Sistema Viário	Engenheiro de projetos pleno	H	2.112,00	151,92	320.855,04
2.5	DNIT 04/22	P8066	Fiscalização de Obras de Arte Especiais e Edificações	Engenheiro de projetos pleno	H	2.112,00	151,92	320.855,04
2.6	DNIT 04/22	P8066	Fiscalização Obras de Drenagem	Engenheiro de projetos pleno	H	2.112,00	151,92	320.855,04
2.7	DNIT 04/22	P8066	Planejamento e Controle	Engenheiro de projetos pleno	H	2.112,00	151,92	320.855,04
3			EQUIPE DE NÍVEL TÉCNICO					1.709.896,32
3.1	DNIT 04/22	P8143	Meio Ambiente	Técnico ambiental	H	2.112,00	41,22	87.056,64
3.2	DNIT 04/22	P8151	Segurança e Medicina do Trabalho	Técnico de segurança do trabalho	H	2.112,00	60,86	128.536,32
3.3	DNIT 04/22	P8169	CEDOC	Arquivista sênior	H	2.112,00	61,61	130.120,32
3.4	DNIT 04/22		Técnico de Obras		H			
3.4.1	DNIT 04/22	P8147	Fiscalização Terraplenagem/Pavimentação	Técnico de obras	H	8.448,00	47,08	397.731,84
3.4.2	DNIT 04/22	P8147	Fiscalização de Obras D'Arte e Edificações	Técnico de obras	H	6.336,00	47,08	298.298,88
3.4.3	DNIT 04/22	P8147	Fiscalização de Obras de Drenagem	Técnico de obras	H	2.112,00	47,08	99.432,96
3.5	DNIT 04/22	P8163	Topografia	Topógrafo	H	4.224,00	37,24	157.301,76
3.6	DNIT 04/22	P8028	Auxílio à Topografia	Auxiliar de topografia	H	8.448,00	25,82	218.127,36
3.7	DNIT 04/22	P8098	Laboratório	Laboratorista	H	2.112,00	35,10	74.131,20
3.8	DNIT 04/22	P8027	Auxílio a Laboratório	Auxiliar de laboratório	H	4.224,00	28,21	119.159,04
4			EQUIPE ADMINISTRATIVA E DE APOIO					685.026,56
4.1	DNIT 04/22	P8026	Auxílio Administrativo	Auxiliar administrativo	H	2.112,00	28,94	61.121,28
4.2	DNIT 04/22	P8135	Secretaria	Secretária	H	2.112,00	36,60	77.299,20
4.3	DNIT 04/22	P8113	Condução Veicular	Motorista de veículo leve	H	14.784,00	31,97	472.644,48
4.4	DNIT 04/22	P8025	Serviços Gerais	Auxiliar	H	2.112,00	25,55	53.961,60
5			DESPESAS DIVERSAS					1.049.879,96
5.1			EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA					
5.1.1	SUCOP	COMP.5	Microcomputadores		MÊS	144,00	1.491,55	214.783,20
5.1.2	SUCOP	COMP.4	Locação Impressora com 2.000 impressões coloridas e 500 impressões P&B		MÊS	12,00	2.138,43	25.661,16
5.2			VEÍCULOS					
5.2.1	SUCOP	COMP.1	Veículo tipo leve (hatch, sedan, etc)		MÊS	60,00	4.190,39	251.423,40
5.2.2	SUCOP	COMP.2	Veículo tipo pick-up cabine dupla		MÊS	24,00	11.282,03	270.768,72
5.3			EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA					
5.3.1	DNIT 04/22	COMP.3	Instrumentos de topografia (2)		MÊS	24,00	2.263,87	54.332,88
5.4			LABORATÓRIOS (locação)					
5.4.1	DNIT 04/22	B8956	Laboratório de Concreto		MÊS	12,00	5.203,62	62.443,44
5.4.2	DNIT 04/22	B8957	Laboratório de Solos		MÊS	12,00	5.722,16	68.665,92
5.4.3	DNIT 04/22	B8955	Laboratório de Betume		MÊS	12,00	8.119,42	97.433,04

ANEXO A-1 – PLANILHA GERAL DE PREÇOS DOS SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO E À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS COM APOIO TÉCNICO ÀS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO “TRECHO 2” DO EMPREENDIMENTO “CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO INTEGRADO DE SALVADOR, LAPA-LIP, SISTEMA BRT, SALVADOR-BAHIA

DATA BASE DAS TABELAS DE REFERÊNCIA: DNIT (ABRIL/22)

BDI = 35,88% (conforme Tabela DNIT - ABR/2022)

ITEM	REF.	CÓDIGO	FUNÇÃO	PROFISSIONAL	UND.	QUANT	P UNIT C/BDI	P TOTAL C/BDI
5.5			IMPRESSÃO DE DOCUMENTOS					
5.5.1	EMBASA	E200300206	Cópias A0		UND	80,00	9,13	730,40
5.5.2	EMBASA	E200300207	Cópias A1		UND	495,00	6,52	3.227,40
5.5.3	EMBASA	E200300208	Cópias A2		UND	90,00	4,56	410,40
TOTAL GERAL								6.095.194,04

São Paulo, 22 dezembro de 2022


CONSÓRCIO CONCREMAT-RK

Diego Alves da Silva

Representante Legal do Consórcio

CONFEA/CREA n° 506973561-0

CPF n° 229.465.798-59

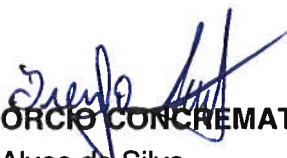
RG n° 30.543.277-1 SSP/SP

3. CRONOGRAMA FÍSICO – ANEXO A-2

ANEXO A-2 – CRONOGRAMA FÍSICO DOS SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO E À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS COM APOIO TÉCNICO ÀS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO “TRECHO 2” DO EMPREENDIMENTO “CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO INTEGRADO DE SALVADOR, LAPA-LIP, SISTEMA BRT, SALVADOR-BAHIA														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS												TOTAL
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
1	EQUIPE DE CONSULTORIA													
1.1	Apoio Técnico sob solicitação da SUCOP (20h/mês)	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
2	EQUIPE TÉCNICA SUPERIOR													
2.1	Coordenação	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
2.2	Gerência de Fiscalização de Obras	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
2.3	Gerência do Gerenciamento	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
2.4	Fiscalização Obras do Sistema Viário	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
2.5	Fiscalização de Obras de Arte Especiais e Edificações	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
2.6	Fiscalização Obras de Drenagem	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
2.7	Planejamento e Controle	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
3	EQUIPE DE NÍVEL TÉCNICO													
3.1	Meio Ambiente	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
3.2	Segurança e Medicina do Trabalho	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
3.3	CEDOC	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
3.4	Técnico de Obras	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
3.4.1	Fiscalização Terraplenagem/Pavimentação	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
3.4.2	Fiscalização de Obras D'Arte e Edificações	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
3.4.3	Fiscalização de Obras de Drenagem	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
3.5	Topografia	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
3.6	Auxílio à Topografia	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
3.7	Laboratório	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
3.8	Auxílio a Laboratório	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
4	EQUIPE ADMINISTRATIVA E DE APOIO													
4.1	Auxílio Administrativo	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
4.2	Secretaria	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
4.3	Condução Veicular	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
4.4	Serviços Gerais	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
5	DESPESAS DIVERSAS													
5.1	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA													
5.1.1	Microcomputadores	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
5.1.2	Locação Impressora com 2.000 impressões coloridas e 500 impressões P&B	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
5.2	VEÍCULOS													
5.2.1	Veículo tipo leve (hatch, sedan, etc)	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
5.2.2	Veículo tipo pick-up cabine dupla	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
5.3	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA													
5.3.1	Instrumentos de topografia (2)	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
5.4	LABORATÓRIOS (locação)													
5.4.1	Laboratório de Concreto	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
5.4.2	Laboratório de Solos	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
5.4.3	Laboratório de Betume	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%

ANEXO A-2 – CRONOGRAMA FÍSICO DOS SERVIÇOS DE APOIO AO GERENCIAMENTO E À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS COM APOIO TÉCNICO ÀS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DO “TRECHO 2” DO EMPREENDIMENTO “CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO INTEGRADO DE SALVADOR, LAPA-LIP, SISTEMA BRT, SALVADOR-BAHIA															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS												TOTAL	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		
5.5	IMPRESSÃO DE DOCUMENTOS														
5.5.1	Cópias A0	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
5.5.2	Cópias A1	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
5.5.3	Cópias A2	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
	% TOTAL	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
	% ACUMULADO	8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,98%	83,32%	91,66%	100,00%	100,00%	

São Paulo, 22 dezembro de 2022

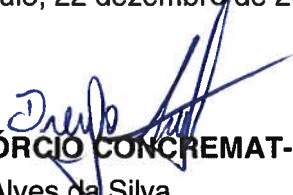

CONSÓRCIO CONCREMAT-RK
 Diego Alves da Silva
 Representante Legal do Consórcio
 CONFEA/CREA n° 506973561-0
 CPF n° 229.465.798-59
 RG n° 30.543.277-1 SSP/SP

4. CRONOGRAMA FINANCEIRO – ANEXO A-3

5. COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS ANEXO A-4

ANEXO A-4.1 ITENS DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS		
GRUPO A		MENSALISTA
1.1	INSS	20,00%
1.2	SESI	1,50%
1.3	SENAI	1,20%
1.4	INCRA	0,20%
1.5	Salario Educação	2,50%
1.6	FGTS	8,00%
1.7	Seguro Acidentes de Trabalho/SAT	1,50%
1.8	SEBRAE	0,60%
GRUPO B		
1.9	Férias	11,11%
1.10	Férias sobre licença maternidade	0,20%
1.11	Auxilio Enfermidade	1,00%
1.12	13º Salário	8,33%
1.13	Licença Paternidade	0,20%
1.14	Ausência abonada	0,10%
1.15	Reciclagem tecnológica	0,20%
1.16	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,10%
GRUPO C		
1.17	Depósito por Rescisão sem Justa Causa	4,33%
1.18	Aviso Prévio Trabalhado (90%)	1,75%
1.19	Aviso Prévio Idenizado (10%)	0,83%
1.20	Férias indenizadas acrescidas pelo adicional de 1/3;	0,00%
1.21	Indenização Adicional	0,08%
GRUPO D		
1.22	Reincidência Grupo (A) sobre Grupo (B)	7,54%
1.23	Reincidência do FGTS sobre 13º Salário	0,67%
1.24	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio (idenizado e	0,07%
TOTAL (Grupo A+B+C+D)		72,00%

São Paulo, 22 dezembro de 2022

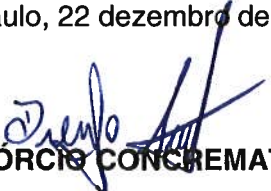

CONSÓRCIO CONCREMAT-RK
 Diego Alves da Silva
 Representante Legal do Consórcio
 CONFEA/CREA n° 506973561-0
 CPF n° 229.465.798-59
 RG n° 30.543.277-1 SSP/SP

ANEXO A-4.2 - ENCARGOS SOCIAIS CONFORME FUNÇÃO TÉCNICA

De acordo com DNIT - Tabela 1 - Consolidação dos Custos de Mão de Obra da Engenharia Consultiva - Abr.22

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Und	Enc. Sociais %	Enc. Complem. %	Enc. Adicionais %	Enc. Totais %
P8060	Engenheiro consultor especial	MÊS	72,00%	3,10%	1,56%	76,66%
P8061	Engenheiro coordenador	MÊS	72,00%	3,72%	1,87%	77,59%
P8067	Engenheiro de projetos sênior	MÊS	72,00%	4,43%	2,21%	78,64%
P8066	Engenheiro de projetos pleno	MÊS	72,00%	5,79%	2,90%	80,69%
P8143	Técnico ambiental	MÊS	72,00%	27,96%	12,53%	112,49%
P8151	Técnico de segurança do trabalho	MÊS	72,00%	15,84%	7,85%	95,69%
P8169	Arquivista sênior	MÊS	72,00%	15,42%	7,71%	95,13%
P8147	Técnico de obras	MÊS	72,00%	22,67%	10,59%	105,26%
P8163	Topógrafo	MÊS	72,00%	32,69%	14,27%	118,96%
P8028	Auxiliar de topografia	MÊS	72,00%	58,87%	23,80%	154,67%
P8098	Laboratorista	MÊS	72,00%	35,82%	15,42%	123,24%
P8027	Auxiliar de laboratório	MÊS	72,00%	47,26%	20,56%	139,82%
P8026	Auxiliar administrativo	MÊS	72,00%	44,90%	19,80%	136,70%
P8135	Secretária	MÊS	72,00%	30,99%	14,39%	117,38%
P8113	Motorista de veículo leve	MÊS	72,00%	41,54%	17,48%	131,02%
P8025	Auxiliar	MÊS	72,00%	55,64%	23,80%	151,44%

São Paulo, 22 dezembro de 2022



CONSÓRCIO CONCREMAT-RK

Diego Alves da Silva

Representante Legal do Consórcio

CONFEA/CREA n° 506973561-0

CPF n° 229.465.798-59

RG n° 30.543.277-1 SSP/SP

6. COMPOSIÇÃO DO BDI – ANEXO A-5

ANEXO A-5 - COMPOSIÇÃO DO BDI SOBRE SERVIÇO

De acordo com a Resolução Nº 11, 21/08/2020 - DNIT

Tabela 3 - BDI para Engenharia Consultiva - ABR/22

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. Sobre CD (%)
1.00	Despesas Indiretas	
A1	Seguro e Garantia	0,14%
A2	Riscos e Imprevistos	0,72%
A3	Despesas Financeiras	1,38%
A4	Administração Central	5,00%
Total do Grupo A =		7,24%
2.00	Benefício	
B-1	LUCRO	8,00%
Total do Grupo B =		8,00%
3.00	Impostos	
C-1	PIS	2,39%
C-2	COFINS	11,01%
C-3	ISS * (VERIFICAR A ALÍQUOTA DO MUNICÍPIO)	7,24%
Total do Grupo C =		20,64%
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		35,88%

São Paulo, 22 dezembro de 2022

CONSÓRCIO CONCREMAT-RK

Diego Alves da Silva

Representante Legal do Consórcio

CONFEA/CREA nº 506973561-0

CPF nº 229.465.798-59

RG nº 30.543.277-1 SSP/SP

7. TERMO DE ENCERRAMENTO

TERMO DE ENCERRAMENTO

A Proposta de Preços do **CONSÓRCIO CONCREMAT-RK**, para a Licitação em referência, encerra-se aqui e tem

21

páginas numeradas e rubricadas, incluindo esta.

São Paulo, 22 de dezembro de 2022.


CONSÓRCIO CONCREMAT-RK

Diego Alves da Silva

Representante Legal do Consórcio

CONFEA/CREA n° 506973561-0

CPF n° 229.465.798-59

RG n° 30.543.277-1 SSP/SP

